

Issuer: 2510 GUNNEL ISAKSSON TEL 667639 031-667639

Subject: VD-IDCAMS-dok 87-02-23

=> VD.2510BF BARBRO FONDÉN TEL 667037 2510
--- RECEIVED FROM VD.FONDEN 031-667037 87-02-19 09.14
--- RECEIVED FROM VD.212OKR 031-667398 87-01-13 09.37
Hej på er!
Lite info som kan vara bra att ha (för en del av er).

Hälsn Kjell

Dokumentation av VOLVO DATAs version av IDCAMS
=====Inledning

VOLVO DATA har gjort vissa modifieringar av IDCAMS. En mössa är lagt över IDCAMS som ger utökade funktioner. Den kommer automatiskt in när IDCAMS begärs.
Allt som normalt går att göra i IDCAMS går också att göra med VOLVO DATAs version.

Funktioner

Följande funktioner finns:

- UNIT
VSAM dataset kan allokeras via UNIT där UNIT parameteren är tillåten. T ex UNIT(PP).
- SCRATCH parameteren
När GDG-entry byggs så läggs parameteren SCRATCH på om inget annat anges.
- DEFINE VSAM
Vid DEFINE av VSAM cluster sätts på data resp index komponenterna följande namn 'clusternamn.INDEX' och 'clusternamn.DATA'. Clusternamn som är max 38 pos långt får hela '.INDEX' resp '.DATA' tillagt. Vid längre clusternamn så trunkeras clusternamnet i högerkant.
Vid längre clusternamn än 42 pos gäller IDCAMS default namnstandard.
- SYSPRINT
Blocksize vid SYSPRINT från IDCAMS är ändrat från 629 till 6233 om inget anges.
- Rename av VSAM dataset
Vid användning ALTER dsname NEWNAME(newname) och där dsname och newname har olika första index och dessa inte är alias till samma katalog, så tillåts inte namnbyte.
Bypass till detta är att lägga till parameteren CAT(catnamn).

Issuer: 2510 GUNNEL ISAKSSON TEL 667639 031-667639

Subject: VD-IDCAMS-dok 87-02-23

- Snabblistning

En snabb funktion för att lista informationen i kataloger är framtagen. Kan anges via två kommandon, VLC eller VLV.

Med VLC fås datasetnamn och i vilken katalog den finns i. Med VLV fås också reda på vilken volym som används.

Syntax:

VLC Datasetnamn (Explicit eller generic)

VLV Datasetnamn (Explicit eller generic)

Vidare finns ett antal generiska specialtecken som kan användas:

- * betyder 0 - 8 alfanumeriska tecken
- ? betyder 1 alfanumeriska tecken
- / betyder 0 - 44 tecken inklusive punkter

Om fullständigt första index (med punkt) givits och detta är ett alias söks den katalogen, annars masterkatalogen.

Ex på kommandon och resultat:

-- Kataloginnehåll -- --Kommandon --- Resultat --

1) A.B.LOAD	VLC A.*.LOAD	Ger 1
2) A.B.LOAD.V	VLC A.*.LOAD*	Ger 1,3,4
3) A.B.LOADSERV	VLC A.*.LOAD/	Ger 1,2,3,4
4) A.B.LOADV	VLC A./LOAD/	Ger alla
5) A.B.VLOAD	VLC A./?LOAD	Ger 5,7
6) A.B.VLOADT	VLC A./LOAD?/	Ger 3,4,6
7) A.B.E.F.VLOAD	VLC A./LOAD/?	Ger 2,3,4,6
8) A.LOAD	VLC A./LOAD/V	Ger 2,3,4

Utökad syntax:

VLV dsnamn (NVSAM GDG GDS CL IX DATA ALIAS UCAT) (CAT(namn))

NVSAM = ger bara nonvsam
GDG = ger bara gdg-index
GDS = ger bara gdg-dataset
CL = ger bara clusternamn av VSAM-ds
IX = ger bara indexnamn av VSAM-ds
DATA = ger bara datanamn av VSAM-ds
ALIAS = ger bara katalogpekare
UCAT = ger bara ICF och VSAM katalognamn
CAT(namn) = ger bara info från begärd catalog

Atkomst

Via batch med EXEC PGM=IDCAMS.

Via TSO under 6:an genom att ange VAMS. Avslutas med att ange /*.

Issuer: 2510 GUNNEL ISAKSSON TEL 667639 031-667639

Subject: VD-IDCAMS-dok 87-02-23
-----Bypass

Om man av någon anledning vill göra bypass av VAMS görs
följande från batch.

//IDCAMS EXEC PGM=IDCAMS,PARM=',MARGINS(2 72)'

Kommat i parm är det som gör att VAMS inte används.
Men det går inte att bara få in ett komma så därför är
MARGINS lämplig att använda. Värdet i MARGINS ovan är
default värdet.

Konverteringsfunktioner

Det finns inlagd ett antal funktioner som kan användas i samband
med att konvertering från CVOL kataloger till ICF kataloger
genomförs. Nedan finns syntaxen nedskrivna.
För mer detaljerad info fråga Lars Danielsson eller Barbro Fondén.

VCAT entry VOL(....) DEVT(....) FSEQN(...) CVOL(...)

VRCAT entry VOL(....) DEVT(....) FSEQN(...) CVOL(...)

VUNC entry CVOL(...)

VBLDX index LIM(n) SCR/NSCR EMP/NOEMPT
--- -----

VDLTX index

Ansvarig

2120 ansvarar för de olika funktionerna.

2510 ansvarar att VAMS fungerar och finns med i systemet.

-> VD.2510BF	BARBRO FONDÉN	TEL 7037	2510
-> VD.2070BE	BIRGITTA ELMÅNG		2070
-> VD.BGTA	BIRGITTA DAHLGREN		2070
-> VD.HAMMAR	LARS HAMMAR		2120
-> VD.KH	KENNETH HANSSON		2120
-> VD.GUNNARS	GUNNAR SVENSSON		2120
-> VD.2120LD	LARS DANIELSSON	TEL. 667479	2120
-> VD.2120RL	ROLF LÖFGREN		2120
-> VD.2120JEE	JAN-ERIC ERICSSON		2120
-> VD.2120BL	BJÖRN LARSSON	031/667480	2120
-> VD.2120KH	KJELL HALLÉN	TEL.667482	2120